Machine Translated by Google

Kaum Hashemite dan Quraysh dari Perspektif Silsilah DNA

Anatoly A. Klyosov

www.anatole-klyosov.com

Beberapa tahun lalu, manajemen redaksi berbahasa Arab dari grup media internasional Russia Today di Moskow mengundang saya untuk memberikan kuliah tentang silsilah DNA Arab kepada audiens di negara-negara Arab. Hal ini akhirnya berkembang menjadi serangkaian penampilan televisi selama dua tahun, dengan jutaan penonton. Saya menerima banyak surat dari pemirsa Arab, dan dengan demikian terlibat dalam diskusi di antara para pendukung Arab tentang berbagai konsep yang telah mendapat dorongan baru dari perkembangan silsilah DNA.

Harus diakui bahwa orang Arab sangat tertarik pada silsilah mereka dan sangat mementingkannya. Sebuah pepatah Arab yang umum menyatakan bahwa jika seseorang tidak mengetahui leluhurnya hingga tujuh generasi ke belakang, ia bukanlah seorang pria sejati. Dapat dimengerti, penentuan haplogrup kromosom Y, SNP, dan haplotip mereka disambut dengan antusias oleh orang Arab. Namun, hal ini segera menimbulkan konflik serius antara anggota klan yang berbeda mengenai klan mana yang lebih kuno dan penting. Konflik ini terutama mempertentangkan pembawa haplogrup J1a dan R1a.

Yahudi

Melalui upaya para peneliti Yahudi, kepercayaan tersebar luas bahwa Abraham memiliki haplogroup J1a, dan kemudian bahwa itu adalah haplogroup J1a-P58, dan bahwa, jelas, semua keturunan laki-laki langsung Abraham juga harus memiliki haplogroup J1a-P58. Ini terutama berlaku untuk Ishak, Yakub, dan semua 12 suku Israel dalam Alkitab, serta Kohanim, juga dikenal sebagai Cohanim, yang bukan bagian dari suku-suku Israel, karena Harun, keturunan langsung Lewi, diperintahkan oleh Yang Mahakuasa, menurut Alkitab dan Taurat, untuk terlibat dalam urusan keagamaan, dan ini tidak dapat dibatasi pada satu suku saja.

Namun karena para penulis Yahudi sama sekali tidak menyinggung bangsa Arab, "ini bukan urusan kerajaan," dan tidak membahas silsilah mereka, maka silsilah DNA putra sulung Abraham, Ismael, yang juga dikenal sebagai Ismael, saudara Ishak menurut Alkitab dan Taurat, dari siapa 12 suku Arab berasal, dalam karya-karya tersebut

Machine Translated by Google

Para penulis Yahudi belum mempelajari informasi ini. Semua suku Arab utara, keturunan Adnan, berasal dari Ismael (Adnan, menurut tradisi Islam, adalah leluhur eponim dari semua orang Arab utara). Oleh karena itu, jika kita mengikuti Alkitab, keturunan Ismael juga seharusnya mewarisi haplogroup Abraham, yaitu J1a-P58. Kemudian menjadi jelas bahwa P58 adalah SNP yang jauh, yaitu relatif dangkal; ia terbentuk 80 mutasi SNP, atau sekitar 11.500 tahun yang lalu (https://www.yfull.com/tree/J1/), yaitu, beberapa milenium sebelum kelahiran leluhur bersama orang Yahudi dan Arab (4.000 tahun yang lalu, seperti yang ditunjukkan dalam karya kami), dan agak setelah munculnya Yudaisme. Jadi, jika kita mengikuti konteks Alkitab (serta Taurat dan Al-Quran), leluhur bersama orang Yahudi dan Arab, yang disebut Abraham dalam kitab suci, memiliki SNP yang jauh lebih baru. Sulit untuk mengatakan yang mana tepatnya, tetapi sangat mungkin untuk menguraikan rentang SNP yang mungkin dimiliki Abraham (kita akan menyebutnya demikian, meskipun namanya tidak tercatat dalam DNA-nya) jika dia memang memiliki haplogroup J1a. Pertanyaan ini dieksplorasi dalam buku "Peoples of Russia. DNA Genealogy" (A.A. Klesov, diterbitkan oleh Piter, 2021). Rantai SNP yang paling mungkin untuk "keturunan Abraham" melewati SNP YSC0000234 (yang terakhir dalam rantai di bawah).

J1-M267 > Z2215 > Z2217 > L620 > PF4816 > L136 > P58 > Z643 > Z1865 > Z1853 > Z2331 > Z2324 > Z2317 > Z2313 > YSC0000234

yang terbentuk dari 31 mutasi SNP, atau sekitar 4.500 tahun yang lalu, dan lebih jauh

YSC0000234 > Z1884 > FGC11 > Y3014 > …

Pada baris terakhir, mutasi SNP terjadi sebanyak 31, 29, 25, dan 24 kali, atau sekitar 4.500, 4.200, 3.600, dan 3.500 tahun yang lalu. Ini berarti bahwa keempat mutasi tersebut mencakup perkiraan masa hidup leluhur bersama orang Yahudi dan Arab, dengan mempertimbangkan kesalahan perhitungan. Jelas, semuanya telah ditemukan pada orang Yahudi dan Arab, seperti yang dibahas di bawah ini. Berdasarkan penanggalan SNP, "SNP Abraham" yang paling mungkin adalah Z1884. Kami mengutip kutipan yang relevan dari buku "Peoples of Russia. DNA Genealogy" (2021):

> **"...SNP Z1884 tampaknya merupakan "SNP Abraham", dari mana garis keturunan Yahudi dan Arab dari haplogroup J1 bercabang. Faktanya, lima SNP bercabang darinya (FGC12834, Y2919, Y4341, Z640 dan FGC11), yang pertama ditemukan di Azerbaijan, yang kedua di Armenia, yang ketiga di Yordania, Polandia, Ukraina, yang keempat dan kelima hampir secara eksklusif di negara-negara Arab. SNP Z640 sampai batas tertentu "ikonik", dari mana garis keturunan Semit (Arab dan Yahudi) dan non-Semit (Chechnya, Albania, Yunani, Prancis, Kabardino-Balkaria,**

Machine Translated by Google

(beberapa orang Slovakia, Ukraina, Rusia, dan Italia). Contoh SNP Z640 di antara orang Italia adalah rangkaian SNP berikut: J1-M267 > Z2215 > Z2217 > L620 > PF4816 > L136 > P58 > Z643 > Z1865 > Z1853 > Z2331 > Z2324 > Z2317 > Z2313 > YSC0000234 > Z1884 > Z640 > FGC5230. Fakta bahwa banyak orang Italia memiliki "potongan Abraham" mungkin menunjukkan "warisan" Yahudi dan Arab di Pegunungan Apennine, dan ada banyak orang seperti itu di antara orang Italia dengan haplogroup J1."

Bangsa Arab, Nabi Muhammad dan cucu-cucunya Hussein dan Hasan

Mari kita beralih ke bangsa Arab, dan di sini nama kuncinya, setelah Abraham dan Ismail, adalah Muhammad, Nabi Islam, yang menduduki posisi tertinggi di antara para nabi, oleh karena itu salah satu julukannya adalah: "Ulama para Nabi." Untuk memahami alasan konflik antara klan Arab mengenai silsilah DNA keturunan Muhammad, mari kita periksa silsilah resminya. Nama lengkap Muhammad mencakup nama semua leluhur laki-laki "resmi"nya, dimulai dengan Adam, dan, menurut tradisi Arab, juga mencakup nama putranya al-Qasim, yang disebut kunya:

Luay bin Khr bin Sim Muhammad bin Abdullah bin Abd al Muttalib bin Hasyim Abul-Ka bin Abd Manaf bin Qusai bin Kilab bin Murra binKaab bin Malik bin an-Na bin Khuzaima bin Ghalib bin Fi dr bin Kina Mudrik bin Ilyas bin Mudar bin Nizar bin Maad bin Adnan bin Adad bin Mukawvim bin Irfhashad bin Sam bin Nuh bin Lamek bin Matusyalah bin Akhnuh bin Yarid bin Mahlil bin Kenan bin Azar bin Nahur bin Sarug bin Shalih bin Yanish bin Shis bin Adam.

Di sini kita melihat nama-nama Nuh (Nuh), Ibrahim (Abraham), Ismail (Ismail), Adnan (nenek moyang kaum Adnan – Arab utara), dan Hasyim. Yang terakhir adalah Hasyim bin Abd Manaf al-Qurayshi, kakek buyut Muhammad, nenek moyang klan Banu Hasyim dari suku Quraysh; kita akan kembali membahas dinasti kerajaan Hasyim nanti.

Muhammad lahir dari suku Quraisy, yang menjadi subjek sebuah surah (unit wahyu, bernomor 106, terdiri dari empat ayat) dalam Al-Quran. Muhammad tidak memiliki putra yang masih hidup, dan garis keturunan utamanya dilanjutkan oleh dua cucunya, anak-anak dari istrinya Fatima, Husain dan Hasan. Suami Fatima adalah Ali, sepupu Muhammad dari pihak ayah; ayah Ali adalah saudara laki-laki Abdullah, ayah Muhammad. Dengan demikian, menurut silsilah Ali ini, putra-putra Ali memiliki haplogroup yang sama dengan Muhammad sendiri. Ali hidup dari tahun 600-661, Husain dari tahun 626-680, dan Hasan dari tahun 625-669. Dengan kata lain, mereka semua hidup sekitar 1.400 tahun yang lalu, kurang lebih 50 tahun. Ini untuk kita

Machine Translated by Google

akan dibutuhkan saat menghitung masa hidup leluhur bersama dengan
menggunakan haplotip.

Keturunan Hussein disebut Seyid, keturunan Hasan disebut Syarif.

Akhirnya, keturunan langsung Hashim (kakek buyut Muhammad) dari klan Banu Hashim dari suku Quraysh mendirikan dinasti kerajaan Hashemite di Timur Tengah pada tahun 1916 – di Mekah, Hejaz (bagian dari Arab Saudi), Irak, Suriah, dan Yordania. Menurut dokumen Islam "resmi", suku Quraysh dan Hashemite, serta Sayyid dan Syarif, seharusnya memiliki haplogroup yang sama dengan Muhammad, dan sebelumnya, Ibrahim.

Konflik Arab: Siapa Keturunan Siapa?

dan siapa yang lebih penting

Mari kita simpulkan uraian sejarah di sini dan mengungkap esensi konflik modern di antara bangsa Arab. Faktanya adalah banyak Sayyidah dan Syarif, serta sejumlah anggota suku Quraisy, dan juga banyak imam dan syekh, menemukan bahwa mereka termasuk dalam haplogroup R1a, bukan haplogroup J1a. Awalnya, ini mengejutkan mereka; mereka menyembunyikan informasi haplogroup mereka, karena menurut mereka itu memberatkan, artinya mereka bukanlah orang Arab "elit" sejati, melainkan seseorang yang tidak dikenal, jelas penipu. Berikut yang saya tulis tentang ini pada tahun 2013 dalam buku saya "Asal Usul Bangsa Slavia":

> **"Akhirnya, gelombang perwakilan R1a lainnya melakukan perjalanan ke selatan dan mencapai Semenanjung Arab, Teluk Oman, tempat Qatar, Kuwait, dan Uni Emirat Arab sekarang berada. Orang-orang Arab di sana, setelah menerima hasil tes DNA, menatap dengan takjub pada sertifikat tes dengan haplotip dan haplogrup R1a. Arya, Proto-Slavia, "Indo-Eropa"—sebutlah apa pun, tetapi intinya sama. Dan sertifikat-sertifikat ini mendefinisikan batas-batas wilayah kampanye Arya kuno. Perhitungan di bawah ini menunjukkan bahwa kampanye ke Arabia ini berasal dari 4.000 tahun yang lalu. Haplotipnya adalah haplotip Arya tipikal, dari Dataran Rusia, sama dengan haplotip keturunan Arya India dan Iran. Haplotip Proto-Slavia dari kelompok R1a."**

> **Saat ini, haplogroup R1a di kalangan orang Arab mencapai 9% dari populasi laki-laki, termasuk di klan-klan terkenal seperti Quraisy, dari mana Nabi Muhammad (alias Muhammad), pendiri Islam, berasal, dan klan mereka disebutkan dalam Al-Quran. Saya menerima banyak surat dari bangsawan Arab yang awalnya terkejut dengan haplogroup R1a mereka, bahkan menyembunyikannya dari orang lain, tetapi secara bertahap hal itu menjadi bergengsi. Ini mengingatkan saya pada analogi dengan kasta atas di India, di mana**

Machine Translated by Google

Haplogrup R1a mencapai 72%. Tampaknya kisah kedatangan Arya di Semenanjung Arab juga terjadi, tetapi belum setenar kisah Arya India dan Iran. Sekarang, pikiran-pikiran Arab yang paling bersemangat mempertanyakan apakah Muhammad sendiri termasuk dalam haplogrup R1a, dan oleh karena itu, Ismael (Ishmael), putra Abraham dalam Alkitab, "nenek moyang orang Arab" menurut Alkitab, dan oleh karena itu Abraham sendiri juga termasuk. Sejujurnya, belum ada jawaban untuk pertanyaan ini. Tetapi mengingat bahwa Abraham (atau apa pun nama sebenarnya dari nenek moyang laki-laki dari garis utama Yahudi dan Arab) hidup empat ribu tahun yang lalu, tepatnya selama masa kampanye Arya di Timur Tengah, maka kemungkinan ini sama sekali tidak dikesampingkan. Meskipun, jujur saja, saya meragukan pilihan ini. Akan terlalu rumit jika Abraham adalah keturunan muda dari Proto-Slavia, bisa dibilang, anak haram dari kampanye militer Arya.

Sejak itu, data telah sedikit berubah; persentase haplogroup R1a di kalangan orang Arab sekarang mencapai 12%, dan ketidaknyamanan serta kejutan yang terkait dengan haplogroup ini telah berubah menjadi konflik yang agak agresif antara pembawa R1a dan J1a – "siapa yang lebih berharga bagi Ibu Sejarah?" Haplogroup mana yang merupakan haplogroup "utama", yang dimiliki oleh Abraham, Muhammad, Ali, Hashim, dan tokoh-tokoh sejarah besar lainnya, dan oleh karena itu oleh keturunan mereka?

Telah terjadi perdebatan sengit di negara-negara Arab, dan saya pun ikut terlibat di dalamnya, meskipun saya tetap bersikap netral. Intinya adalah masih sedikit data yang tersedia, dan terlalu dini untuk menarik kesimpulan yang pasti. Tetapi Anda perlu memahami orang-orang Arab untuk memahami bahwa kurangnya data tidak terlalu mengganggu mereka. Aktivis mereka tidak menerima kemungkinan bahwa mungkin ada alasan historis untuk dimasukkannya pembawa gen J1a dan R1a ke dalam klan elit. Yang pertama berasal dari Timur Tengah "asli", sedangkan yang kedua adalah keturunan Arya Mitanni, yang mungkin telah menciptakan elit sendiri atau bergabung dengan mereka.

Mari kita lihat data apa yang tersedia untuk membantu memperjelas perdebatan mengenai isu-isu ini.

Kaum Hashemite dari haplogroup J1a-L859

Mari kita mulai dengan basis data Hashemite (https://www.familytreedna.com/public/j1el147?iframe=yresults), yang merupakan koleksi haplotip dan SNP terlengkap tentang topik ini. Sayangnya, seperti yang biasanya terjadi pada basis data atau proyek semacam itu, basis data ini mencakup berbagai macam orang –

Orang Yahudi Eropa Timur, Eropa Barat dan Tengah, termasuk pembawa berbagai haplogroup. Terkadang mereka diklasifikasikan sebagai "tamu," terkadang mereka hanya diberi label "orang Eropa Timur," dan seterusnya. Saya menduga bahwa FTDNA, perusahaan yang mengawasi proyek-proyek ini (di

Machine Translated by Google

(Beberapa ratus orang) membayar penyelenggara berdasarkan jumlah peserta (beserta haplotip mereka) dalam Proyek, atau memberi mereka imbalan dengan cara lain, sehingga penyelenggara secara aktif memasukkan siapa pun yang mereka bisa ke dalam Proyek. Saya tidak punya penjelasan lain.

Secara total, basis data ini berisi 1361 sampel dari haplogroup berikut:

1283 J1 (94%), 29 J2, 17 E, 8 O, 5 G, 5 R1b, 4 R1a, 3 L, 2 T dan I-M170 masing-masing, dan satu masing-masing dari H, C dan B.

Kelompok pembawa haplogroup J1a terbesar dan relatif homogen (seperti yang terlihat dari pohon haplotip di bawah) dalam basis data "Hashemite" semuanya memiliki SNP L859, yang terbentuk dari 22 mutasi SNP, atau sekitar 3.200 tahun yang lalu. Ini adalah SNP yang dikaitkan oleh para peneliti Arab dengan Dinasti Hashemite, dan SNP ini terus menjadi

serangkaian potongan, yang mungkin bermula dari leluhur bersama orang Yahudi dan Arab, "Abraham" (lihat awal rangkaian di atas):

YSC0000234 > Z1884 > FGC11 > Y3014 > S21237 > Y4348 > Y4349 > Y6074 > L859

Rantai SNP orang Yahudi dan Arab dari haplogroup J1a berbeda dari SNP Z1884 (diduga SNP Abraham, Ishak, dan Ismael), dan FGC11 berikutnya hampir tidak diamati pada orang Yahudi, atau jarang diamati.

Setelah ini, kelompok haplogroup "Hashemite" yang paling homogen J1a, yang mana terdapat 362 orang dalam basis data, rantai tersebut berlanjut dalam bentuk

L859 > Y12869 > Y12361/FGC10500 > FGC30416 > ZS10833 > BY50476 > BY50472

Jika kita mencerminkan rantai ini dalam jumlah mutasi SNP yang telah terjadi sejak pembentukannya, kita mendapatkan 22 > 11 > 10 > 10 > 10 > 9 > 7, atau (dalam tahun pembentukan SNP) 3200 > 1600 > 1440 > 1440 > 1440 > 1300 > 1000 tahun yang lalu. Jika kita berpegang pada kronologi para juru tulis Arab, maka SNP L859 berasal dari zaman leluhur jauh Muhammad, sekitar 500 tahun yang lalu.

Machine Translated by Google

Lebih awal dari Adnan (lahir sekitar 600 SM), dan SNP berikutnya Y12869, Y12361, FGC30416, ZS10833, BY50476 (dengan kesalahan perhitungan yang sesuai) mungkin sesuai dengan zaman Ali, Hussein, dan Hasan, 600-680 M (1430-1350 tahun yang lalu). Memang, semua SNP ini diamati di antara "Keturunan Hashemite" dari basis data yang disebutkan di atas.

Distribusi ke-362 "Hashemites" menurut negara adalah sebagai berikut (tidak termasuk beberapa yang ditandai "asal tidak diketahui"):

Arab Saudi 190 Irak 38 Kuwait 33
17 14 14 12 10 8 6

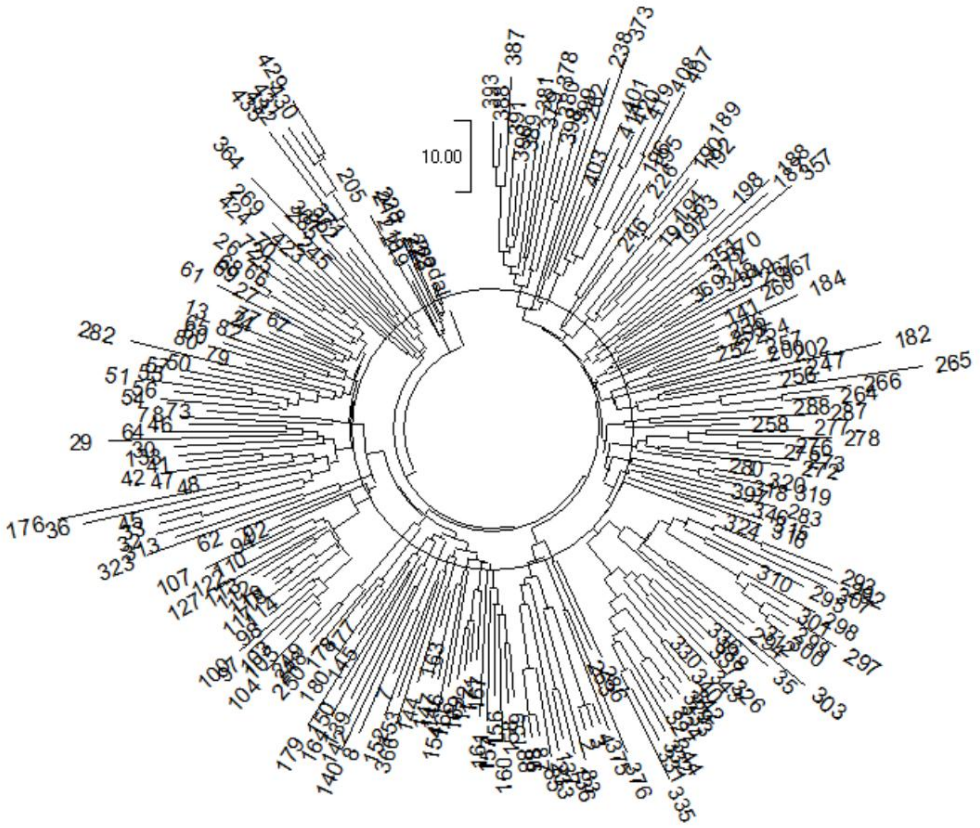
Yaman

Bahrain
Mesir
Pakistan,
Lebanon,
Iran,
Qatar,
Suriah,
India, 6 2
UEA, 2
Oman 2
Spanyol 1

Untuk membuat pohon haplotip untuk haplogrup Hashemite J1a, pembawa SNP L859 dan SNP yang lebih rendah dipilih berdasarkan data Proyek. Dari 362 individu (dengan haplotip 12-marker dan lebih tinggi), 242 (67%) membawa haplotip 111-marker. Ini menunjukkan betapa telitinya haplotip Hashemite dalam memperoleh data DNA yang mendalam (111-marker). Pohon haplotip ditunjukkan di bawah ini. Kita melihat bahwa pohon tersebut memang cukup homogen, tidak mengandung cabang yang jelas berbeda, meskipun beberapa cabang yang halus akan dibahas di bawah ini. Haplotip dasar pohon:

12 23 14 10 13 18 11 17 11 13 11 30 – 20 8 9 11 11 26 14 20 26 12 14 16 17 – 11 10 22 22 14 15 18 16 32 36 12 10 – 11 8 15 16 8 11 10 8 11 9 12 21 22 18 10 12 12 15 8 12 25 20 14 12 11 14 12 12 12 11 – 34 14 8 15 12 25 27 20 13 12 13 11 12 9 11 11 10 11 11 29 11 13 22 16 11 10 20 15 21 11 23 15 11 15 24 12 21 18 9 15 17 9 11 11

Machine Translated by Google



Pohon haplotip dari 242 "Hashemites" yang ditetapkan dalam basis data sebagai memiliki SNP J1a-L859 dan hilir Y12869/ FGC8703, Y12361/ FGC10500, FGC30416, ZS10833, BY50476, BY50472. Cabang sempit yang menonjol di kiri atas (haplotip 429, 430, 431, 432, 435) adalah Quraysh, seperti yang ditunjukkan dalam basis data.

Perhitungan pada kalkulator Kilin-Klesov memberikan untuk seluruh pohon (111-Haplotip penanda) penanggalan leluhur bersama hingga 1425±145 tahun yang lalu (metode linier, tanpa pembulatan). Untuk haplotip 67 penanda, penanggalan ini adalah 1562±161 tahun yang lalu (tanpa pembulatan), yang sesuai dengan kesalahan perhitungan. Metode kuadratik (permutasi) (A.A. Klyosov. Genealogi DNA Praktis untuk Semua Orang, Moskow, Konseptual, 2018, hlm. 179-180) untuk semua haplotip 111 penanda memberikan penanggalan 1510±156 tahun yang lalu, sekali lagi dalam batas kesalahan perhitungan. Akhirnya, perhitungan manual menunjukkan bahwa dalam semua 242 haplotip dalam 1 Dalam format penanda, terdapat 2599 mutasi dari haplotip dasar, yang menghasilkan 2599/242/0,198 = 54 ÿ 57 generasi kondisional (masing-masing 25 tahun, panah – koreksi untuk mutasi berulang), yaitu, 1425 ± 145 tahun yang lalu, yang persis bertepatan dengan perhitungan mesin menggunakan metode linier.

Kita melihat bahwa penanggalan leluhur bersama berdasarkan haplotip konsisten dengan masa hidup Ali, Hussein, dan Hasan, yaitu 600-680 M (1430-1350 tahun yang lalu).

Machine Translated by Google

Dengan demikian, pertimbangan baik SNP maupun haplotip "Hashemite" yang diperluas dengan SNP J1a-L859 dan di bawahnya konsisten (atau tidak bertentangan) dengan fakta bahwa pembawa 242 haplotip "Hashemite" (sebagaimana didefinisikan dalam Proyek) adalah keturunan dari keturunan terdekat Muhammad (melalui garis perempuan putrinya) dan kakeknya (melalui garis laki-laki langsung).

Sekarang mari kita periksa apakah ada di antara 242 individu tersebut yang benar-benar keturunan Hashemite, artinya anggota keluarga kerajaan Hashemite dan/atau perwakilan dari Sayyid, Syarif, Syekh, Imam, dan klan elit lainnya, atau apakah mereka terutama (atau seluruhnya) keturunan dari nenek moyang yang sama yang hidup pada masa Ali, Hussein, dan Hassan. Nama dan gelar dalam basis data dijelaskan dalam bahasa Arab; di bawah ini adalah terjemahan untuk individu-individu yang termasuk dalam klan elit, setidaknya menurut data yang mereka berikan. Tidak semua dari mereka memberikan haplotip 111-marker mereka dan tercermin dalam pohon haplotip, jadi kami akan menyajikan daftar tersebut dalam dua versi—satu dengan haplotip 111-marker, dan satu dengan yang lebih pendek. Angka-angka di sebelah kiri sesuai dengan penomoran basis data kami; angka berikutnya adalah nomor identifikasi basis data. Daftar di bawah ini tidak dimaksudkan untuk lengkap, karena beberapa individu, karena kerendahan hati atau alasan lain, tidak mencantumkan gelar elit mereka, hanya mencantumkan nama mereka (dan karenanya dihilangkan dari daftar), tetapi untuk memberikan contoh "gelar" dalam basis data.

Disajikan pada pohon haplotip:

27 BP31640 Al-Ashraf Al-Sheikh Al-Murshid Al-Hudhayfat Kuwait / Asal Madinah

29 BP48344 Sharif Hadi bin Yahya Al Muslim Al-Kadab dan Ramlan / Al-Lulua dan Al-Hajbiya di masa lalu

30 BP25228 Al-Sharif Yahya Nasser Shabili Al-Amir Al-Shatout / Damad-Jizan Al-Amir Al-Shatout Al-Fawatiq Al-Sulaimaniyah Al-Hasaniyin

41 BP19007 Yusuf Khawaji 42 M5000 Alsharif Alkhawaji Alhashemi

45 M6959 Al Sharif Al Moafa Al Hassani - Al Hashemi Jizan

46 IN129300 Al-Sharif Faisal Ibrahim Abdel Fattah Al-Ghubaish Mahdi Al-Ma'afa Al-Ashraf Al-Gubaish Al Mahdi Al-Mu'afa

47 IN114071 Al-Ashraf al-Dahwi Al-Ashraf al-Ahmad al-Dahwi - d. 1287 H. Abu Arish

Machine Translated by Google

48 M5050 Al Sharif Al Moafa Al Hashemi

50 172649 Al-Sharif Al-Naami Al-Hassani Al-Hashimi

51 IN38959 Tuan Ayman bin Muhammad Habkur Al Muharraq Al Hashemi, Bangsawan Mulia, Noaim Al Mahdi

55 BP54001 Al Sharif/Abdullah Ismail Ibrahim Abu Kamasha Al Shubayr Al Shubayr Al Nuaim Al Sulaymaniyah/Wadi Atood

56 BP43999 Mahmoud Ahmed Dafus Al-Khali al-Naami, Tuan al-Naami 57 352983 Al-Kabi Al-Qurashi (Abu Judi Proj.) Al-Hakwa - Al-Qawam (Al-Mikhlaf Al-Suleimani)

60 ML1036 Al-Sharif Muhammad Issa Ahmed Musa Ahmed Ali Musa Al-Shamsi Jazan / Sabya / Al-Harf / Sahel Al-Jaafra

61 IN106175 Bpk. Hamid Abdullah Atif Al-Sayida Al-Atif Al-Hasani / Al-Tariba, Zabid, Yaman

62 IN122307 Ali Ibnu Hadi Al Abu Thalib Al-Hassani Al-Hashemi Mekah/Athir/Tihama/Al-Mikhlaf Al-Sulaimani

64 M10155 Ibrahim Amer Shami Rajeh Awlad Al Sharif Rajeh / Arab Saudi / Asir / Mahael Asir

65 IN60684 Muhammad bin Malbas Al-Sheikh Al-Malbas / Mahail Asir, Wadi Al-Rish, Al-Ajla

66 739783 Ali bin Muhammad bin Al-Hussein bin Ali Al Dashash Al-Sheikhi Al-Qunfudah / Wadi Khali / Al-Baideen

68 909036 Al-Sharif Muhammad bin Al-Hussein Muhammad Tala Muhammad Al-Mashayih Asir - Negara Al-Mashul - Asal: Wadi Khali Al-Baydin

69 IN61464 Al-Sharif Muhammad bin Jaber Muhammad Tali Muhammad Al-Mashayikh Asir - Negara Al-Mashul - Asal: Wadi Khali Al-Baydin

72 B305830 Al-Sharif Fahd Muhammad Dahesh Al Saleh Al-Mashayhi Asir/Al-Majaridah Wadi Hat Al-Asl Al-Baydin Wadi Khali

73 M5069 Al-Hashemi Arab Saudi - Mekah - Al-Qunfudah - Wadi Khali - Al-Baydin

Machine Translated by Google

78 MI46709 Al-Ashraf Al-Sharif, Kuwait, asalnya dari Madinah.

92 BP21120 Al-Sharif Khairy Muhammad Bashaybesh Al-Madiji Al-Hajari

94 209870 Al-Sharif Naji bin Turki bin Hasan Al-Hajari Al-Qatadi Al-Hassani

97 N251265 Al-Sharif Abdulaziz Yassin Muhammad Al-Hassan Al-Ajlani Riyadh - Wilayah Riyadh

98 IN40509 Al-Sharif Abdul Rahman Abdullah Jaber Al Hassan Al-Ajlani Al-Khobar - Provinsi Timur

100 739790 Al Sharif Yasin Muhammad Hasan Al Hassan Al Ajlani Al Qunfudah - Wilayah Makkah Al Mukarrama

103 775620 Al-Sharif M. Khaled Muhammad Amr Al-Jaradi Al-Ajlani Yanbu - Wilayah Madinah

104 739789 Al Sharif Ibrahim Ahmed Ibrahim Al Ahmed Al Ajlani Al Qunfudah - Wilayah Makkah Al Mukarrama

105 728741 Abdulkrim Jeddah - Provinsi Makkah 107 88696 Al-Ghalib Al-Sharif Makkah

110 262667 Al-Judi Al-Qatadi Al-Hashemi (Aljoudi)

112 222188 Mubaraki Alhashemi

113 M12550 Al Sharif Fahd Al Aqdi / Al Uqda - Abu Arish Al Uqda - Abu Arish - Jazan

114 M4008 Al-Shimbri Al-Hashemi

117 M5030 Turki Al Abdali Al Hashemi

118 IN34378 Sharif Nasser Jamil Nasser Jamil Nasser Ali Al Aoun

119 IN118262 Sharif Ahmed Al Aoun

122 M7657 Al-Sharif Al-Fari 127
349051 Sharif Abdullah bin Ali Al Ibrahim Al Kharazi, Adipati Wanita Ali Darwish Mohammed Alkharazi, b. 1950

Machine Translated by Google

133 172650 Al-Sharif Al-Taqbi Al-Hasani Al-Hashemi

142 B81157 Aghazade Mirza Sayed Mohammad b.1880 Iran

145 IN120121 Rabb Al Shukr Al-Kahum Al-Rasi Al-Kahum bin Imam Al-Qasim Al-Ayani

150 343174 Keluarga Al-Hakim, Al-Najaf Al-Ashraf, Keturunan Sayyid Tabatab Al-Hasani Al-Najaf Al-Ashraf

156 IN124963 Al-Sayyid Amin bin Al-Mohsen bin Ahmed Al Abu Talib Al-Rasi Al-Rasi Al-Tabatabai

158 409242 Hamidaldin (keluarga Imam Yahya Hamidaldin) Ar-Rasi

161 752886 Tuan Al-Shahari Al-Hashemi

164 642138 Al-Sayyid Al-Nashiri Al-Mutahhar Al-Tabatabai Al-Mutahhar Al-Rasi Al-Tabatabai Al-Hassani

167 M13342 Al-Sharif/ Nasser bin Sultan bin Hamad Al Yassin Al-Rasi, Emir Najran, Yassin bin Al Hasan

187 IN120368 Syed Parvez Sher Syed Bahadur Sher (lahir 1741), Bihar Sharif

188 B662167 Syed Wahib Sher Syed Bahadur Sher (lahir 1741), Bihar Sharif 189 621608 Tuan Aqeel Abdul Hamza Kazem Al Saleh Al Husseini - Al Hillah Al Saleh Al Zahabawi / berasal dari Al Aufi, Al Hillah

191 B676794 Syed Asad Zaidi Abu Farah Wasiti/Wasit, Irak > Khairthal, India Utara

193 IN106594 Syed Abbas Haider Rizvi Karari Syeds, India Utara 432 AH

194 IN100730 Syed Ahmed Naeem Biharsharif Syeds (India Utara) > Pakistan

195 IN129071 Syed Imran Matanat Hussain Syed Kamaluddin Tirmidhi (Zaidi) > Kaithal, India Utara

197 BP37073 Syed Mohammad Kazim Askari Rizvi Dari Madinah ke Qom 256 Qom ke Karari, India 432

198 977322 Syed Ali Rizvi Karari Syeds, India Utara 432 H.

Machine Translated by Google

202 IN20211 Sayyed Ali Sayyed Hadi al-Khulaibi al-Musawi / Manama al-Khulaibi / Sayyed Ja'far bin Nasser bin Marzouq al-Khabaz

233 153574 Al-Barrak Sheikh Hussein Al-Ayesh - Al-Ahsa 234 394476 Hussein Ali Yousef Ahmed Al-Barrak Al-Hofuf (Ar-Ruqiyat dan Al-Fawares)

247 IN88167 Bpk. Ayman Al Yousef Al Khalaf / Shaqraa - Jabal Amel Al Sayed Yousef - Jabal Amel

275 213797 Bapak Ahmed Mohammed Al Hashemi

277 M13894 Sayed Ahmad, asalnya dari Basra, Aljazair.

280 612183 Soltani Mazandaran SEED

286 IN108679 Abdul Rahman Abdullah Al Syeikh

287 IN71365 Abu Zuhair Saleh Al-Muhammad Al-Aqal Al-Husseini Al-Bo Sayed Jassim / Deir ez-Zor

292 IN94185 Al-Sharif Ali Ahmed Muhammad Khalil Hassan Al Rajeh Al-Jammazi Al-Ashraf Al Rajeh Al-Jammaza Bani Hussein - Kena Al-Ashraf

293 741933 Al-Sharif Abdulaziz bin Sabri bin Hamzah Al Rajeh Al-Jamazi Al-Ashraf Al Rajeh Al-Jamaza Bani Hussein - Madinah

294 IN90035 Tuan Osama Al-Sayyid Ahmed Al-Eliwa Al-Naili Al-Jamazi Al-Eliwa - Kom Al-Ashraf / Al-Zagazig Al-Sharqiya

297 MI54111 Al-Sharif Fahd Maatouk Al-Sharbaji Al-Ashraf Al-Jamamza - Madinah

299 BP21089 Al-Sharif Muayad Adnan Al-Sharbaji Al-Jamazi Al-Ashraf Al-Jamaza - Madinah

300 BP21090 Al-Sharif Muhammad Hamzah Al-Sharbaji Al-Jamazi Al-Ashraf Al-Jamaza - Madinah

303 M13060 Al Sharif Yousef bin Khalaf Al Hudaan Al Shumar Al Husseini Kuwait - Al Jahra

Machine Translated by Google

307 418941 Al-Sharif Ahmed Hamed Ali Rafid Al-Barakat Al-Ayasa Madinah Madinah

310 BP46245 Al Sharif Falah Abdullah Falah Al Shuath Al Khidran Bani Hussein / Kuwait - Farwaniya

312 445169 Al-Sharif Abdel Nasser Al-Jamazi / Qena

313 445168 Syarif Jamal Al-Jamazi/Qena

316 740443 Keturunan Tuan Hashem Abu As-Sablan Al-Fahham Al-Araji Bagdad

323 IN59396 Sayyed Ahmad Mohammad Ali Hosseini / Kerman, Iran Karbala > Khorasan (Mashhad) > Shiraz > Kerman

324 BP56507 Syed Saeed Sadat Madarshahi

342 474439 Al-Sharif Al-Amour Bani Hussein / Kuwait - Al-Jahra

349 BP54279 Keturunan Sayyid Husain Al-Alam bin Asad Allah Al-Musawi Keluarga ulama Sayyid Hasan Al-Musawi Al-Maskati

364 499949 Al-Sayyid Mahmoud Al-Sayyid Al-Gharb Al-Qademi - Al-Ghurabiya Al-Qunfudah dan Asal Usul Kuno Zaidi

367 N64848 Rabbani Musa al-Kadhim Musa al-Kadhim, Imam Dua Belas ketujuh

369 BP37060 Syed Muhammad Saber Hussein Al Fakhri, asalnya dari Mashhad dan Balkh/Parachinar, Distrik Kurram

372 280899 Mashhadi Syed Mulak Shah Mashhadi (Desaan Wala)

373 117925 Shah Syed Shah

375 343184 Al-Sharif Hussein Fahd Hussein Al-Jaafari Al-Jafra Madinah Madinah

376 BP21968 Bpk. Ali Salama Salman Al-Sharif Dhu Sorour Al-Jafra - Medina

378 BP36971 Tuan Karim Ahmed Ali Hasan al-Shimi al-Sharif Dayrut al-Sharif - Keturunan al-Sharif Hisn ad-Din Talab al-Jaafari

379 193007 Alsharif

Machine Translated by Google

381 IN67945 Muhammad Al Sunbul Al Qurashi / Mekah - Jeddah Al Sunbul Al Qurashi / Mekah - Jeddah

387 BP37049 Bapak Hadi Mahmoud Ali Sharaf Hasan Al-Biladi Bahrain - Al-Bilad Al-Kadim - Keluarga Al-Sayyid Sharaf Al-Biladi

388 BP58371 Syed Hisham Hussein Hashem Hussein Al Ismail Qatif, Al Dabbabiya

390 BP48312 Tuan Hashem Jumaa Fadl Majid Bahrain - Sanabis

391 BP49499 Syed Shuja Kadhim Ahmed Ibrahim Al Hashem / Sanabis, Qatif Sanabis - Pulau Tarout

393 IN61822 Al Sayyid Ishaq Al Mousawi Al Biladi Al Bahrani Al Ishaq Al Biladi Al Bahrani

398 IN124898 Ahmed bin Hashem

403 980256 Al-Sayyid Sharif Ali Hashem / Tir al-Naqura, Jabal Amel Hashem, putra Al-Sayyid Hashem Ibnu Al-Sayyid Ali, 1265 H.

419 471444 Alavi Sayyid Amin Alshabrqa Qatif 420 330881 Shabarqa Masters - Qatif Qatif - Al-Shuwaiqa

423 M5025 Al-Makhzumi Al-Quraishi Al-Ghalaylah Al-Kanaan Al-Quraishi 424 243245 (Studi Bahasa Arab)

429 416018 Abdullah Al-Madini Al-Qurashi

432 MI17085 Al Madina Al Qurashi Al Dawasa Al Madina Al Quraishi - Al Aadhid

435 MI17088 Al-Musayfri Al-Qurashi Al-Musayfri Al-Qurashi - Al-Aadhid

436 160234 Al-Qurashi Al-Wali Al-Qurashi

Mereka tidak terwakili pada pohon haplotip (karena mereka memiliki haplotip pendek), tetapi mereka memiliki SNP J1a-L859 dan hal-hal berikut:

6 276106 Syed Hashem Al-Musawi Al-Bahrani

Machine Translated by Google

11 IN126917 Al-Sharif Ibrahim bin Muhammad bin Zareh Ibrahim Al-Sayyid Al-Sada Al-Zareh Yanbu Al-Bahr

14 621694 Al-Sharif Muhammad Abdullah Ahmed Muhammad Al-Hudhayfi/Al-Hudhayfat Desa Al-Hudhayfat, Bahra, Makkah/Tempat Asal Madinah

15 621662 Al-Sharif Sultan Abdul Obaidullah Hamran Al-Hudhayfi/Al-Hudhayfat Al-Hudhayfat Desa, Bahra, Makkah/Tempat Asal Madinah

17 MI45501 Al-Sharif Ibrahim Muhammad Shaddad Amer Omari Al-Juwaili Al-Hudhayfi Cabang Al-Hammad Al-Juwaili - Desa Al-Hudhayfat, Bahra, Makkah

19 621692 Al-Sharif Husain Muhammad Hasan Muhammad Hasan Al-Hudhayfi/Al-Hudhayfat Desa Al-Hudhayfat, Bahra, Makkah/Tempat Asal Madinah

20 621682 Al-Sharif Saleh Omar Ammar Suqair Al-Hudhaifi/Al-Hudhaifat Desa Al-Hudhaifat, Bahra, Mekah/awal Madinah

21 621685 Ash-Sharif Salem Abdullah Baniya Aqeel Al-Hudhayfi/Al-Hudhayfat Al-Hudhayfat Village, Bahra, Makkah/tempat asal Medina

22 474526 Ash-Sharif Salem Ahmed Sulayman Awad Bhais Al-Hudhayfi / Al-Hudhayfat Desa Al-Hudhayfat, Bahra, Makkah / Asal Madinah

37 BP25895 Al-Sayyida Al-Mahdiya Al-Sulaymaniyah

38 M7374 Sharif Hadi Abu Obaid Al Madad Al Hashemi

39 M7733 Al-Sharif Muhammad bin Ibrahim bin Yassin Al-Madadi Al-Hashimi Al-Madadi Al-Hashimi

43 M7370 Al-Sharif Ibrahim bin Muhammad Jaber Al-Hashimi, Al-Baqa Al-Ahdal Al-Husseini / Madinah

44 BP39853 Sharif Hamzah Al-Aqsam Al Maharish Khawaji/Jazan

59 392251 Al-Sharif Ali Ahmed Omar Al-Mahabi - Al-Qunfudah

Machine Translated by Google

71 IN35445 Al-Sharif Ali bin Malawi bin Ahmed Al Saleh Al-Mashayhi Asir/Al-Majaridah Wadi Hat Al-Asl Al-Baydin dan Wadi Khali

75 354165 Muhammad Fath ad-Din Ali Al-Sabaan, saudara laki-laki syekh asal, Wadi Khali (desa Al-Baydin)

99 739779 Al-Sharif Nasser Hamza Nasser Al-Jaradi Al-Ajlani Jeddah - wilayah Makkah Al-Mukarramah

101 739788 Al-Sharif Nasser Yahya Abdullah Al Abdulkarim Al-Ajlani Jeddah - Mekah wilayah Al-Mukarramah

102 IN43648 Al-Sharif Ibrahim Yasin Ibrahim Al Abdulkarim Al-Ajlani Jeddah - Kegubernuran Makkah Al-Mukarramah

108 499933 Al-Sharif / Dr. Abdullah bin Ali Al-Shanbari

111 BP33178 Al-Sharif Nawaf Hamoud Muhammad Al-Jizani Al-Ashraf Dhawi Suleiman, warga Al-Bajidi

121 621680 Al-Sharif Abdullah bin Hussein bin Hamzah Al-Fa'ar Al-Hasani Wadi Layah - Al-Ta'if

123 M5018 Al Abdali Al Hashemi

125 499945 Sharif Awad bin Muhammad Al Hamid Al Kharazi, Adipati Wanita

126 499937 Sharif Hassan Muhammad Al Hussein Al Kharazi, Adipati Wanita

130 BP17203 Sharif Faisal bin Yahya bin Omar bin Zayed Al Khairat

132 499943 Al-Sharif Ahmed Hammad Al-Talabi - Al-Kunfuda

174 MI38366 Syed Fadl Al Majid (sekutu Bani Matar - Sana'a) Warisan Hashemi Hosni Tabatabai Rassi

201 BP51135 Tuan Hashem Issa Hashem Marzouk Al Marzouk Al Mousawi - Bahrain - Manama

204 BP30697 Syed Arif Adnan Ali Al Hamza Qatif - Al-Toubi

206 343183 Tuan Asaad Al-Hashim Al-Khuwaylidiya-Qatif Al-Khuwaylidiya-Qatif

Machine Translated by Google

208 BP31932 Bpk. Muhammad Musa Kadhim Said Hashem Ahmed Hashem Bahrain - Manama

215 343185 Mr. Hussein Ali Hussein Hashem Saud Al-Awami Qatif Qatif

220 BP51139 Tuan Diya Ali Ibrahim Muhammad Ali Bahrain - Al-Bilad Al-Qadim - Keluarga Al-Sayyid Ibrahim Al-Biladi

225 MI56460 Syed Yasin Alavi Hussein Al-Sharafa - Safwa Safwa - Qatif

271 IN94609 Syed Muzzamil Ali Rizvi dari Masyhad (592 H) ke Agra, India > Pakistan

291 418795 Al-Sharif Abdul Latif bin Ahmed Al-Mari Al-Jamazi Al-Ashraf Al-Mari Al-Jammaza Bani Hussein - Madinah

304 499923 Sharif Sultan bin Noor bin Khalaf Al Amira / Al Ayasa, Madinah

305 518616 Al Sharif Mohsen bin Naja bin Radi Al Shuqairan - Al Ayasa, Madinah

306 418949 Sharif Raed bin Masoud Al Duwaibi, Al Ayasa, Madinah, Madinah

308 343173 Al Sharif Muhammad Qasim Debian Al Asaf - Al Ayasa, Madinah, Madinah

309 193363 Al-Sharif Muhammad Al-Husseini - Al-Ayasa Medina (Studi Arab) Medina

328 621687 Sharif Talal Al Suwairi Al Hilal Bani Hussein/Qasr Al Shams

339 474437 Al-Sharif Al-Husseini Al-Amour Bani Hussein / Kuwait - Al-Jahra

382 188768 Al-Qurashi - Mekah

384 292320 Waseem Abdul Ghafoor Suleiman Al-Jishi Al-Sheikh Abdul Aziz Al-Jishi - Qatif

386 637287 Tuan Tariq Khalid Al Hashemi Al Nuaimi (Proyek IQ) Bagdad-Najaf Naimi Hashemi Bagdad

Machine Translated by Google

392 MI54888 Syed Faisal Syed Mustafa Jassim Ahmed Sar, dan saat ini Al-Diraz

394 394414 Mr. Ahmed Al-Sayyid Adnan Al-Musahar Qatif 396 621696 Alhussein Safwa - Qatif

410 471443 Syed Maitham Hamid Talib Mohsen Al-Derawi / Basra

411 471442 Syed Salman Syed Abdullah Syed Issa Al Luaibi/Basra

412 394467 Tuan Hussein Mustafa Hashem Al-Ibrahim Al-Jamaz Al-Ahsa Al-Dalwa

413 330836 Tuan Hussein Hashem Ali Al Hashem Al Ahsa

416 580964 Syed Ahmed Alawi Al-Hashem/Qatif Al-Awjam-Qatif

417 526988 Sayed Nima bin Suleiman bin Alawi Al-Hashem / Qatif Al-Awjam, Qatif

418 343160 Al-Hashim Qatif

421 418977 Alhashim Qatif

425 MI21560 Al Sabai Al Qurashi - Al Magmis

427 N127388 Al-Qurashi Al-Bakari Al-Qurashi

433 264541 Mesaifri Al-Qurashi

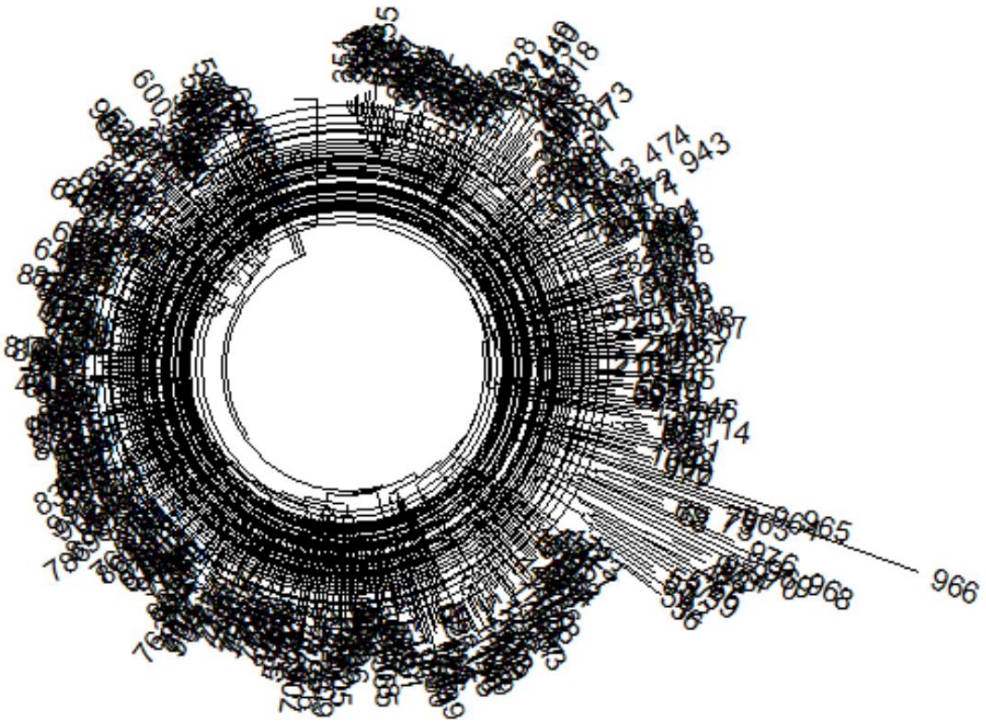
434 291407 Mesaifri Al-Qurashi

Dengan demikian, dari 242 individu dengan haplotip 111-marker dalam Proyek ini, saya mengidentifikasi 104 perwakilan yang termasuk dalam kalangan elit masyarakat Arab, yang menyandang nama (atau kunya) Sayyid, Syarif, Syekh, Imam, Hasyim, dan klan elit lainnya—yaitu, sekitar setengah dari keseluruhan. Ini bukan perkiraan yang tepat; saya tentu saja melewatkan beberapa, atau menambahkan yang lain secara tidak beralasan, tetapi intinya jelas: ini adalah daftar sebagian besar orang Arab berpangkat tinggi. Dari 120 individu yang tersisa yang membatasi diri pada haplotip yang lebih pendek, saya mengidentifikasi 62 perwakilan tersebut, juga sekitar setengahnya. Dengan demikian, kriteria "elitisme" dalam Proyek ini secara umum terpenuhi.

Machine Translated by Google

"Hashemites" dari haplogroup dan subklade lainnya

Dalam basis data yang disebutkan di atas, yang juga dikenal sebagai Proyek Hashemite, selain 362 peserta dengan haplogroup J1a-L859 (di mana 242 haplotip dalam 111-(Dalam format penanda) terdapat sekitar seribu haplotip lagi dari haplogrup dan subklade lain, sebagian besar berasal dari haplogrup J1a, tetapi juga dari subklade lain (SNP). Sayangnya, proyek ini tidak berbeda dari banyak proyek lainnya karena merupakan tempat penampungan haplotip dengan asal yang sangat beragam. Di antara haplotip "lain" dari kelompok J1a terdapat banyak haplotip Yahudi, Eropa Timur, Eropa Barat, dan lainnya. Pohon 977 haplotip dalam format 111 penanda relatif informatif hanya karena menunjukkan homogenitas relatif dari semua haplotip, kecuali sekelompok outlier yang jelas di bagian kanan bawah pohon.



Pohon yang terdiri dari 977 haplotip dalam format 111 penanda yang dibangun dari haplotip "lain" dari haplogrup J1a, yang tidak terkait dengan SNP Hashemite J1a-L859 dan SNP turunannya, seperti yang dijelaskan di atas.

Nenek moyang bersama dari kelompok haplotip yang hilang (kanan bawah) hidup 8411±912 tahun yang lalu, ini adalah cabang yang kita ketahui, pertama kali dijelaskan dalam buku (A.A. Klesov "Siapa yang Terganggu oleh Silsilah DNA", Dunia Buku, 2016, hlm. 240-241), dan penanggalannya ditentukan berdasarkan haplotip 111-marker.

Machine Translated by Google

Buku tersebut mencantumkan tanggal 8469±859 tahun yang lalu, yang praktis identik dengan kelompok outlier yang disebutkan di atas dalam "Proyek Hashemite." Hanya saja, tentu saja, mereka bukanlah keturunan Hashemite. Berikut adalah bagaimana cabang ini digambarkan dalam buku tersebut (A.A. Klesov, "Asal Usul Bangsa-Bangsa," diterbitkan oleh "Nashe Zavtra," 2021, hlm. 387-390):

> **"Mari kita pertimbangkan bagaimana cabang-cabang haplotip ini dan perhitungan yang sesuai berkaitan dengan sejarah bangsa Arab dan Yahudi menurut sumber-sumber Alkitab. Jelas, sumber-sumber ini bukanlah sumber ilmiah, tetapi kita telah menunjukkan bahwa nenek moyang bersama bangsa Yahudi dan Arab, yang oleh Alkitab dan Taurat disebut Abraham, dan oleh Al-Quran disebut Ibrahim (ia disebutkan 69 kali dalam Al-Quran), hidup sekitar 4.000 tahun yang lalu, yang konsisten dengan perhitungan sumber-sumber Alkitab. Kita juga akan melihat informasi selanjutnya dari sumber yang sama dan menentukan seberapa besar kesesuaian (atau ketidaksesuaian) informasi tersebut dengan data silsilah DNA. Kebetulan, Surah 3 Al-Quran ("Keluarga Imran"), ayat 67, menyatakan: *"Ibrahim bukanlah seorang Yahudi dan bukan pula seorang Kristen..."* Ini benar; ia adalah nenek moyang bangsa Yahudi dan sebagian dari bangsa Arab. "**
>
> **Mari kita perhatikan silsilah Alkitab, yang mengarah kembali ke Abraham melalui satu cabang. Kita akan mulai dengan Nuh, yang logis, karena menurut Alkitab, hanya Nuh dan keluarganya yang selamat dari banjir besar. Kita hanya akan mempertimbangkan garis keturunan yang penting bagi orang Arab dan Yahudi modern. Garis keturunan tersebut diuraikan dalam Alkitab (Kejadian 10).**
>
> **Nuh > Sem > Arphaxad > Cainan > Salu > Eber**
>
> **Mari kita berhenti sejenak. Eber adalah tokoh penting dalam peristiwa-peristiwa Alkitab; ia adalah patriark saleh terakhir sebelum perpecahan dan penyebaran bangsa-bangsa. Ia tidak ikut serta dalam pembangunan Menara Babel, dan, menurut Alkitab, dengan demikian melestarikan bahasanya dan bahasa leluhurnya. Ia memiliki dua putra, Peleg dan Joktan (Kejadian 10:21). Dan di sinilah terletak peristiwa penting yang menjelaskan keadaan sejarah dan silsilah Arab. Dari Peleg lahirlah garis keturunan hingga Abraham:**
>
> **Eber > Peleg > Raghav > Seruch > Nahor > Terah > Abram**
>
> **Sebagaimana dijelaskan Alkitab (Kejadian 17:1, 4-5), Abram, atas perintah Yang Mahakuasa, mengubah namanya menjadi Abraham. Begini kejadiannya:**
>
> ***"Abram berumur sembilan puluh sembilan tahun, lalu TUHAN menampakkan diri kepada Abram dan berkata kepadanya: ... Inilah perjanjian-Ku denganmu: engkau akan menjadi bapa banyak bangsa, dan engkau tidak akan lagi disebut Abram, tetapi namamu akan menjadi Abraham ..."***

Machine Translated by Google

Abraham memiliki beberapa putra dari tiga istri: putra sulungnya, Ismael (dari ibunya yang orang Mesir, Hagar), dan putra keduanya, Ishak (dari ibunya, Sarah). Kita akan membatasi diri pada dua putra ini, karena putra pertama memiliki keturunan Arab, dan putra kedua memiliki keturunan Yahudi. Kita melihat keturunan langsung dari keduanya di cabang kiri pohon haplotip di atas. Mereka mencakup 248 dari 739 haplotip pada pohon tersebut, atau sekitar sepertiga dari semua haplotip. Orang Yahudi menyebut mereka Abrahamit, dan mereka juga termasuk Kohanim, keturunan Harun, imam besar dan saudara Musa. Orang Arab menyebut mereka Adnanit, karena Adnan adalah keturunan langsung Ismael pada generasi kedelapan.

Abraham > Ismail > Nabit > Yashdhub > Yarub > Tayrakh > Nahur > Mukavvim > Adad > Adnan

Jadi, siapakah cabang kuno pada pohon haplotip, dengan nenek moyang yang sama yang hidup 8800±700 tahun yang lalu? *(Catatan: ini adalah penanggalan cabang "penyimpangan" menggunakan metode kuadratik, tetapi sekali lagi bertepatan dengan yang diberikan di atas dalam batas kesalahan perhitungan.)* Cabang ini mencakup sekitar 10% dari orang Arab yang telah menjalani pengujian DNA. Alkitab menawarkan jawaban atas pertanyaan ini, dan kita belum dapat menemukan jawaban yang lebih baik. Mari kita kembali kepada Eber, yang memiliki dua putra, dan kita telah memeriksa satu garis keturunan—garis keturunan putranya, Peleg, yang mengarah kepada Abraham, Ismael, dan selanjutnya kepada Adnan dan keturunannya, kaum Adnan. Garis keturunan lainnya adalah putra kedua Yoktan, yang juga dikenal (menurut banyak juru tulis Arab) sebagai Qahtan, dan keturunannya, kaum Qahtan. Dalam silsilah Arab tradisional, Adam berada di urutan pertama, diikuti oleh Ibrahim (juga dikenal sebagai Abraham) di urutan ke-17, Ismail di urutan ke-18, Adnan di urutan ke-26, dan Nabi Muhammad (juga dikenal sebagai Mohammed) di urutan ke-47. Qahtan tidak berada dalam garis keturunan langsung ini; ia merupakan cabang dari Eber, enam generasi sebelum Abraham.

Jelas, "enam generasi" adalah salah satu dari banyak variasi silsilah Yahudi dan Arab, yang ada dalam berbagai versi. Kita akan menyerahkan tugas memahaminya kepada para profesional dan amatir, terutama karena pengucapan nama-nama tersebut bervariasi. Misalnya, urutan nama pertama dari Nuh hingga Sem dan Arpaksad dalam satu versi Arab berbunyi dari Adam hingga Nuh.

Bagaimana

Adam > Shis > Ianish > Kainan > Mahlil > Pekarangan > Idris > Mattu Shalah > Lamk > Nuh,

di mana Nuh adalah Nuh, dan lebih jauh dari Nuh

Nuh > Sam > Irfhashad > Shalih > Sarug > Nahur > Azhar > Ibrahim > Ismail

Machine Translated by Google

Sam, tentu saja, adalah Shem, dan Irfhashad adalah Arphaxad. Dan kemudian jumlah leluhur sangat tidak konsisten dengan silsilah lain yang diberikan di atas. Jadi, "enam generasi" dari Abraham kembali ke Eber seharusnya, tentu saja, dibaca sebagai "jauh lebih tua." Dan "jauh lebih tua" terbukti dari pohon haplotip. Leluhur bersama orang Yahudi dan Arab, yang jelas diidentifikasi sebagai Abraham-Ibrahim, hidup sekitar 4.000 tahun yang lalu, dan Qahtan, putra Eber, yang diduga sebagai leluhur bersama kaum Qahtan, hidup sekitar 8.800 tahun yang lalu. Jika ini benar, maka "enam generasi" diterjemahkan menjadi sekitar 4.800 tahun. Tidak mengherankan bahwa baik Alkitab maupun Al-Quran menetapkan ratusan tahun untuk generasi leluhur awal tersebut; jika tidak, akan ada ketidakkonsistenan lain dengan mitologi.

Namun, kita tidak tertarik pada detailnya di sini. Cukup mengetahui bahwa kaum Qahtan mungkin ribuan tahun lebih tua daripada kaum Adnan, dan ini saja sudah cukup untuk menjelaskan makna beberapa tradisi Islam. Dalam tradisi Islam, Qahtan dianggap sebagai leluhur bangsa Arab "selatan" (Qahtan), atau "bangsa Arab asli," dan Adnan dianggap sebagai leluhur "bangsa Arab pendatang." Konfrontasi antara mereka semakin intensif setelah berdirinya Kekhalifahan pada abad ke-7-8 Masehi, sebagai konfrontasi historis antara masyarakat nomaden dan masyarakat menetap.

suku-suku, meskipun orang-orang Qahtani terbagi menjadi kelompok yang menetap dan kelompok yang nomaden.

Bagian lain dari pohon yang cukup homogen dalam diagram di atas memiliki haplotip dasar dengan nenek moyang bersama yang berasal dari 3822±384 tahun yang lalu (tanpa pembulatan):

12 23 14 10 13 18 11 16 11 13 11 30 – 18 8 9 11 11 26 14 20 25 12 14 16 17 – 11 10 22 22 14 14 18 18 32 35 12 10 – 11 8 15 16 8 11 10 8 11 9 12 21 22 18 10 12 12 15 8 12 25 21 14 12 11 14 12 12 12 11 – 34 15 8 15 12 25 27 20 13 12 12 11 13 9 11 11 10 11 11 29 11 13 22 15 11 10 20 15 21 10 23 15 11 15 24 12 21 18 9 15 17 9 11 11

Ini juga merupakan penanggalan yang kita ketahui; ini sesuai dengan masa hidup leluhur bersama orang Yahudi dan Arab, dan untuk haplotip dengan panjang yang berbeda, nilainya sama dengan (A.A. Klesov “Silsilah DNA dari A sampai T”, Book World, 2016, hlm. 217):

111 – haplotip penanda 3849±388 tahun yang lalu 67-penanda
4019±407 37-penanda 3885±395 25-penanda 4144±427
17-penanda 3670±383 111-penanda (metode kuadratik)
22-penanda (metode kuadratik)

4116±339

4091±450

Machine Translated by Google

Dengan demikian, alih-alih keluarga Hashemite, Proyek tersebut secara sembarangan mengumpulkan berbagai macam haplotip J1a, yang mengarah pada penentuan usia leluhur bersama untuk haplotip-haplotip ini. Pada prinsipnya, keluarga Hashemite seharusnya berasal dari leluhur bersama yang sama, yang hidup sekitar 4.000 tahun yang lalu, dan ini mudah diverifikasi. Untuk tujuan ini, 14 mutasi dari haplotip dasar Hashemite yang diberikan di atas dicatat dalam haplotip dasar bagian pohon yang relatif homogen, yang setara dengan 14/0,198 = 71 ÿ 77 generasi bersyarat, atau 1.925 tahun di antara mereka. Kemudian, leluhur bersama mereka hidup (3.822 + 1.425 + 1.925)/2 = 3.600 tahun yang lalu, yang, dalam batas kesalahan perhitungan, sesuai dengan penentuan usia leluhur bersama dari semua haplotip J1a yang diberikan dalam Proyek tersebut.

Haplogrup Quraish J1a-L859

Patut dicatat bahwa di antara 362 orang dalam Proyek ini, hanya ada beberapa orang Quraysh, meskipun keluarga Hashemite dianggap sebagai keturunan suku Quraysh. Data Proyek ini menimbulkan keraguan akan hal tersebut. Mari kita verifikasi hal ini menggunakan metode silsilah DNA. Dalam daftar keseluruhan 362 orang, hanya 12 yang terdaftar sebagai Quraysh dengan haplogroup J1a-L859. Dari jumlah tersebut, haplotipe 111-marker terdapat pada lima individu: 429, 430, 431, 432, dan 435. Seperti yang kita lihat, penyelenggara Proyek juga memisahkan mereka ke dalam kelompok terpisah. Haplotipe dasar dari kelima individu ini adalah sebagai berikut:

12 23 14 10 13 18 11 17 11 13 11 30 – 20 8 9 11 11 26 14 20 26 12 14 14 16 17 17 – 11 11 22 22 14 15 19 16 32 35 12 11 – 11 8 14 16 8 11 10 8 11 9 12 21 22 17 10 12 12 15 8 12 25 20 14 13 11 14 12 12 12 11 – 34 14 8 15 12 25 27 20 12 12 14 11 12 9 11 11 10 11 11 29 11 12 22 16 11 10 20 15 21 12 23 15 11 15 24 12 21 18 9 15 17 9 11 11

dan menempatkan leluhur bersama kelima individu ini hanya sekitar 384±106 tahun yang lalu (tanpa pembulatan). Namun, mereka jelas bukan keturunan langsung dari Dinasti Hashemite, karena haplotip dasar kaum Quraisy ini sangat berbeda dari haplotip dasar Dinasti Hashemite (mutasi ditandai), yang umumnya tidak bertentangan dengan pandangan para ahli Taurat Arab, yang menurutnya Dinasti Hashemite berasal dari Ali, cucu Muhammad dari suku Quraisy. Dengan kata lain, suku Quraisy pasti lebih tua daripada asal usul Ali dan putra-putranya Hasan dan Husayn. Fakta bahwa penanggalan leluhur bersama kelima kaum Quraisy ini jauh lebih lambat daripada Dinasti Hashemite, dan bahwa haplotip dasar mereka sangat berbeda, berarti bahwa kaum Quraisy ini termasuk dalam cabang haplogroup J1a yang berbeda dari Dinasti Hashemite, dan kemungkinan besar bukan keturunan Ali, Hasan, atau Husayn, melainkan dari leluhur mereka yang jauh.

Harus dikatakan bahwa penghapusan dari perhitungan untuk semua 362 haplotip di 111-format penanda lima suku Quraisy praktis tidak berpengaruh pada

Machine Translated by Google

Dengan menelusuri leluhur bersama dari 357 orang yang tersisa, ternyata usianya adalah 1418±145 tahun yang lalu, bukan 1425±145 tahun yang lalu seperti yang diperkirakan untuk keseluruhan pohon haplotip.

Antara haplotip dasar leluhur bersama Dinasti Hashemite dan kelima Quraisy ini, terdapat 11 mutasi pada penanda umum, ditambah setidaknya tiga mutasi pada penanda palindromik (DYS464), yaitu 12 14 16 17 untuk Dinasti Hashemite dan 12 14 14 16 17 17 untuk kelima Quraisy. Jumlah total mutasi, 14, sesuai dengan perbedaan waktu antara kedua haplotip dasar sebesar 14/0,198 = 71 ÿ 77 generasi kondisional, atau 1925 tahun. Maka leluhur bersama MEREKA hidup sekitar (1425+384+1925)/2 = 1900 tahun yang lalu, 500 tahun lebih awal dari Ali, Hussein, dan Hasan. Pada rantai SNP yang mengarah ke Dinasti Hashemite modern (lihat di atas)

L859 > Y12869 > Y12361 > FGC30416 > ZS10833 > BY50476 > BY50472

Ini berada di suatu tempat antara potongan L859 dan Y12869 berikutnya, yang masing-masing terbentuk 3200 dan 1600 tahun yang lalu, dengan kesalahan perhitungan yang sesuai.

Hal ini dikonfirmasi dengan memeriksa SNP dari haplogroup Quraysh J1a-L859, yang disajikan dalam Proyek Hashemite. Ternyata mereka bukan Hashemite, melainkan Quraysh, yang dalam konteks ini bukanlah hal yang sama, seperti yang diyakini oleh penyelenggara Proyek dan yang mengutip SNP dari Quraysh tersebut. Rantai SNP tersebut adalah sebagai berikut:

L859 > ZS5448 > ZS59661 > FT419413 > FT418622

L859 > ZS5448 > ZS5449

Memang, potongan-potongan Quraysh dalam Proyek ini berbeda dari potongan L859 dan, oleh karena itu, tidak bertepatan dengan potongan-potongan Hashemite. Ini adalah "garis-garis sejajar."

Muncul pertanyaan: apakah kaum Hashemite dari haplogroup J1a-859 benar-benar keturunan dari kaum Quraysh dengan haplogroup yang sama atau dari leluhur kaum Quraysh? Apakah 12 orang Quraysh (dari 362 pembawa fragmen L859) hanyalah cabang kecil yang acak, seperti yang ditunjukkan pada pohon haplotip di atas (cabang terpisah di bagian kiri atas pohon)? Dan apakah mayoritas kaum Quraysh tidak memiliki haplogroup J1a, tidak seperti kaum Hashemite?

Suku Quraysh dan orang Arab lainnya dari haplogroup R1a

Untuk menjawab pertanyaan ini, mari kita pertimbangkan varian Quraysh dengan haplogroup R1a, terutama R1a-Z645-Z93-Z94- (L657 + Z2123), seperti yang disebutkan di atas. Jika kita mengembangkan hipotesis ini, maka Quraysh

Machine Translated by Google

Berasal dari Arya Mitanni, yang melahirkan suku Quraisy sekitar 4.000-3.600 tahun yang lalu, pada masa hidup leluhur bersama orang Yahudi dan Arab, yang biasanya disebut Abraham, dan ini lebih dari dua ribu tahun sebelum Muhammad, Ali, dan putra-putranya, yang, dilihat dari uraian di atas, memiliki haplogroup J1a-L859. Jika demikian, maka dalam suku Quraisy, haplogroup R1a dan J1a hidup berdampingan, Muhammad membawa haplogroup J1a-L859 dari suku ini, dan melahirkan garis keturunan banyak Sayyid, Imam, Syekh, Syarif, dan Hasyim, dan pada saat yang sama banyak Sayyid, Imam, Syekh, Syarif, dan beberapa (tampaknya) Hasyim berasal dari suku Quraisy dengan haplogroup R1a, yang diwarisi dari Arya Mitanni. Maka konflik antara kaum Arab "elit" yang mengklaim keturunan dari suku Quraisy akan hilang. Itu mencakup keduanya.

Mari kita periksa bukti objektif yang mendukung konsep ini. Mari kita mulai dengan terjemahan surat dari seorang aktivis Arab yang memiliki haplogroup R1a dan yang mengirim surat kepada khalayak Arab yang luas (salinan dikirim kepada saya) yang mengklaim bahwa elit Arab hanya terdiri dari mereka yang memiliki haplogroup R1a (mengutip saya, yang tidak benar), dan bahwa mereka yang memiliki haplogroup J1a adalah penipu. Surat tersebut mencantumkan anggota elit yang memiliki haplogroup R1a-Z93, yang oleh penulis disebut sebagai "perwakilan dari suku-suku Arab berdarah murni":

1. Al-Rawi Al-Rifai Al-Husseini 2. Al-Ani Al-Husseini 3. Al-Husseini Al-Hashemi. 4. al-Sheikh Rajab al-Kabir al-Rifai 5. Al-Sayyid Al-Kilani Al-Hashemi 6. Al-Maamara Al-Husseiniya 7. Al-Rifai 8. Al-Musawi al-Husseiniya di Bagdad 9. Keluarga Al-Sayyid Ahmed di Aleppo. 10. ar-Rabi al-Husayniyya 11. Marga Al-Khayali di Mosul 12. As-Sabaawi al-Husayniyya 13. Al-Mahmud al-Ashraf di Hijaz 14. Al-Abdul Wahid al-Husayniyya 15. al-Alusi al-Husayni 16. al-Weesi al-Husayni al-Hashimi 17. Al-Wafi di Hijaz 18. Al-Sada al-Hashemi di Kuwait 19. Keluarga Sharaf ad-Din di Irak 20. Al-Halabi al-Hashemi di Hijaz 21. Al-Arabi Al-Masha'i Al-Husseiniya 22. Al-Shatifi Al-Hashemi di Hijaz 23. Al-Husseini keluarga Zayed Al-Shahid

Machine Translated by Google

24. Keluarga Taj al-Din di Aleppo
25. Bani Malik al-Husayni al-Hashemi di Taif 26. Al-
Sheikh Alwan al-Husayni di Hama 27. Sayyid
al-Tarablah al-Husayniyah di Irak 28. Al-Sada al-
Tawati di Syria 29. Al-Obeidal al-
Uhaydhariya 30. Al-Khalil al-Ashraf
al-Hasaniyah 31. Keluarga al-Sharif al-Qutbi
al-Hasaniyah, dari marga Madinah. 32. Ash-Sharif Al-Sulaymani Al-
Hasani 33. Al-Atiq Al-Husayniyyah di
Kesultanan Oman 34. Al-Husayni Al-Qurashi 35.
Penjaga Ka'bah Suci, Hisham
bin Abdulaziz Al-Shaibi Al-Qurashi. 36. Penjaga Ka'bah Suci, Wahid bin Taha Al-
Shaibi Al-
Qurashi. 37. Penjaga Ka'bah Suci, Zayni bin Zayni Al-Shaibi Al-Qurashi. 38. Al-
Ba Wazir
Al-Abbasi Al-Hashimi 39. Al-Alawi Al-Qurashi, Bahrain 40. Al-Sayyid Al-Bawazid,
mazhab
Hasani di Maroko. 41. Al-Awfi Al-Zuhri Al-
Qurashi di Arab Saudi 42. Al-Khalidi Al-
Makhzoomi 43. Al-Zubayr bin Al-Awwam Al-Qurashi 44. Al-Rahhal
Al-Rifaiya 45. Al-Hashemi di Kuwait 46. Putra Hamdan Al-Sharif
Al-Husayni 47. Keluarga Al-
Qurashi di Hijaz 48. Al Ba Jaber Al-Uqaili Al
Hashemi di Hadramaut 49. Al-
Abbasi Al-Hashimi di Arab
Saudi 50. Al-Sayyid Al-Husayni Al-Hashemi di Dubai
51. Yasser Al-Hassani Al-Hashimi di
Arab Saudi 52. Al-Husayni Al-Qurashi di Iran 53. Sayyid al-
Makki al-Musawi al-Hashimi di Mekah 54. Bani Tamim
al-Mudhariya 55. Al-Sayyid al-Husayni al-Hashemi
56. Al-Mahdi al-Makhzoomi al-Qurashi di Arab Saudi 57. Al-
Ahmar al-Sayyid di Arab Saudi 58. Al-
Tayyar al-Alusi al-Hasani 59. Al-Mushahida al-Bu Taj ad-Din
al-Ridawiyah al-Husayniyah 60.
Al-Yasiri al-Husayniyah di Irak 61. Al-
Muhana al-Husayniyah di Madinah 62. Al-Obaidli dari Emirat 63. Bani
Muqbil di Madinah 64. Al-Rashidi di Arab Saudi 65.
Al-Bu Fahd Al-Arajiya Al-Husseiniya.

Machine Translated by Google

Daftar pembawa haplogroup R1a dari kalangan elit Arab sangat mengesankan. Dari daftar tersebut, lebih dari setengahnya termasuk dalam kelompok berikut:

13 orang Hasyim,

10 orang Quraisy, 6
Sayyidi, 3

Syarif, 2
Syekh.

Rute utama kedatangan haplogroup R1a-Z645-Z93-Z94 dan SNP-nya yang lebih rendah di Timur Tengah telah kami bahas dalam banyak publikasi, yang terbaru dalam edisi 2023 dari Academy of DNA Genealogy Bulletin No. 1. Haplogroup ini, dengan SNP yang ditunjukkan, cukup banyak terdapat di Dataran Rusia 4.500-4.000 tahun yang lalu dan dibawa oleh migrasi Arya ke berbagai arah dari Dataran Rusia – ke India/Pakistan, ke Pegunungan Altai, ke Cina, Mongolia, dan ke selatan menuju Anatolia dan lebih jauh ke Timur Tengah. Mari kita pertimbangkan terlebih dahulu rantai SNP yang menuju ke India/Pakistan, tiba sekitar 3.500 tahun yang lalu.

bertahun-tahun yang lalu.

-- Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y934-Y29452 -- Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y934-SK2031-YP523-Y93881 -- Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y934-SK2031-YP523-YP520-YP519.1-FGC51149
-- Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y934-SK2031-YP523-YP520-YP519.1-YP527-FTB42114 --
Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y934-SK2031-YP523-YP520-YP519.1-YP527-YP530-YP529 --
Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y934-Y15121-FTB5268-Y95238-Y96871 -- Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y934-Y15121-Y19715-FGC23228-Y34161 -- Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y874
-- Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y874-Y43743-Y151569-BY152783
-- Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y874-Y19762-Y19763
-- Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y874-Z6405-Y141821-BY123094-Y214903

Arah migrasi utama lainnya adalah ke Timur Tengah, tempat orang Arya Mitanni tiba—di Suriah dan sebagian di Irak—sekitar 3.600 tahun yang lalu. SNP keturunan mereka dari Z94 terbagi menjadi empat garis keturunan utama:

R1a-Z94-Z2124-Z2125…
R1a-Z94-Z2124-Z2122…
R1a-Z94-Y3-Y2-Y27-L657…
R1a-Z94-Y40…

Berikut adalah rangkaian pemotongan tertentu di antara sebagian orang Arab:

Machine Translated by Google

Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y934
Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123
Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-Y934-Y874-Z6405-Y141821-BY123094-Y214903-FT353898-FTA73502.
Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-Z2123-YP3920-BY55454-FT54183-FT227913 Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2125-YP413-M12280-M12298-YP1709-FGC22248-YP1127-BY35644-BY35606/BY81080

Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2122
Z645-Z93-Z94-Z2124-Z2122-F1345-F2935-Y37912-YP5937-F1019/YP5938

Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605
Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605-Y9-Y7-Y945-Y2568-FT344766-Y879-Y881-Y878-Y880-Y34256
Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605-Y28-Y4-Y6-Y5-Y920-YP5633-Y95621/FTB18983-Y85379
Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605-Y28-Y4-Y6-Y5-Y920-YP5633-Y95621/FTB18983
Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605-Y28-Y4-Y6-Y5-M624-M688-BY118147
Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605-Y28-Y4-Y6-Y5-Y920-YP5633-BY60561 Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605-Y28-Y4-Y6-Y5-Y920-YP5633-BY113766-Y167746-FT137154
Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605-Y28-Y4-Y6-Y5-Y920-YP5633-BY113766-FT52982
Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605-Y28-Y4-Y6-Y5-Y920-YP5633-BY113766-FT52982-BY66871
Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605-Y28-Y4-Y6-Y5-Y920-YP5633-BY113766-FT52982-BY168515
Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605-Y28-Y4-Y6-Y5-Y920-YP5633-BY113766-FT52982-BY168515-FT195020.
Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605-Y28-Y4-Y6-Y5-Y920-YP5633-BY113766-FT52982-BY168515-BY123407
Z645-Z93-Z94-Y3-Y2-Y27-L657-M605-Y28-Y4-Y6-Y5-Y920-YP5633-BY113766- FT52982-BY168515-FT153288

Z645-Z93-Z94-Y40
Z645-Z93-Z94-Y40-FT129490

Tanggal pembentukan SNIP tersebut adalah sebagai berikut:

Z645	**41 mutasi SNP, yaitu sekitar 5900 tahun yang lalu 32**
Z93	**mutasi SNP, yaitu sekitar 4600 tahun yang lalu 30 mutasi**
Z94	**SNP, yaitu sekitar 4300 tahun yang lalu 30 mutasi SNP,**
Y40	**yaitu sekitar 4300 tahun yang lalu 30 mutasi SNP, yaitu**
Y37	**sekitar 4300 tahun yang lalu**

Machine Translated by Google

FT306053 29 mutasi SNP, yaitu sekitar 4200 tahun yang lalu
Mutasi SNP Y232948 berjumlah 28, yaitu, sekitar 4000 tahun yang lalu.

Masih terdapat sedikit data mengenai SNP dan haplotip yang diperluas untuk suku Quraysh, tetapi jelas bahwa SNP mereka akan menunjukkan rantai yang diberikan di atas.

Jadi, sebagai ringkasan. Tidak ada dasar konflik antara orang Arab yang mendukung "pentingnya" haplogroup J1a atau R1a bagi sejarah elit Arab. Elit Arab terdiri dari kedua haplogroup tersebut: garis keturunan R1a-Z645-Z93 yang lebih kuno dan keturunannya dibawa oleh bangsa Arya dari utara, yang menjadi bangsa Arya Mitanni sekitar 3.600 tahun yang lalu, dan keturunan langsung mereka membentuk bagian dari elit Arab asal Arya. Garis keturunan lainnya, J1a-L859, dengan keturunannya melalui Nabi Muhammad dan cucu-cucunya Hussein dan Hasan, membentuk dasar dari kaum Hashemite modern. Suku Quraisy terutama terdiri dari pembawa haplogroup R1a-Z645-Z93, keturunan bangsa Arya Mitanni, dan haplogroup J1a-Z1884-FGC11-Y3014, keturunan dari nenek moyang bersama orang Yahudi dan Arab. Namun, kita belum mengetahui proporsi relatifnya dalam suku Quraysh. Pada akhirnya, kedua haplogroup tersebut membentuk elit Arab modern berdasarkan asal-usulnya. Haplogroup lainnya (lihat di atas), meskipun mungkin hadir dalam jumlah kecil di suku Quraysh asli, tidak menentukan elit Arab modern. Dengan demikian, "Hashemites" dari haplogroup J2 dalam Proyek (sebanyak 29 haplotipe, terbesar kedua setelah J1a) menunjukkan waktu menuju leluhur bersama sekitar 7700±850, 8300±900 dan 8700±900 tahun yang lalu (dibulatkan), tentu saja, ini bukan Hashemites.